



# भारत का राजपत्र

## The Gazette of India

असाधारण  
EXTRAORDINARY  
भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)  
PART II—Section 3—Sub-section (ii)  
प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 40]

नई दिल्ली, सोमवार, जनवरी 11, 2010/पौष 21, 1931

No. 40]

NEW DELHI, MONDAY, JANUARY 11, 2010/PAUSA 21, 1931

## कृषि मंत्रालय

(कृषि और सहकारिता विभाग)

## आदेश

नई दिल्ली, 11 जनवरी, 2010

का.आ. 49(अ).—केन्द्रीय सरकार, आवश्यक वस्तु अधिनियम, 1955 (1955 का 10) की धारा 3 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उर्वरक (नियंत्रण) आदेश 1985 का और संशोधन करने के लिए निम्नलिखित आदेश करती है, अर्थात् :—

1. (1) इस आदेश को उर्वरक (नियंत्रण) संशोधन आदेश, 2010 कहा जाए।

(2) यह राजपत्र में प्रकाशन की तारीख को प्रवृत्त होगा।

2. उर्वरक (नियंत्रण) आदेश, 1985 में—

- (i) अनुसूची I में, भाग-क में, "उर्वरकों के विनिर्देश" शीर्षक के अधीन,—
- (क) सूक्ष्म पोषणों से संबंधित उप-शीर्षक के अधीन I (च) में, क्रम सं. 14 और उससे संबंधित प्रविष्टियों के पश्चात् निम्नलिखित क्रम संख्या और प्रविष्टियां अंतःस्थापित की जाएंगी, अर्थात् :—

"15. जिंक सल्फेट मोनोहाइड्रेट (ग्रेनुलर)

- |  |       |
|--|-------|
| (i) भार के आधार पर पानी में अघुलनशील पदार्थ का अधिकतम प्रतिशत    | 1.0   |
| (ii) भार के आधार पर जिंक (जैडएन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत   | 33.0  |
| (iii) भार के आधार पर सीसा (पीबी के रूप में) का अधिकतम प्रतिशत    | 0.003 |
| (iv) भार के आधार पर तांबा (सीयू के रूप में) का अधिकतम प्रतिशत    | 0.1   |
| (v) भार के आधार पर मैगनीशियम (एमजी के रूप में) का अधिकतम प्रतिशत | 0.5   |

- |  |        |
|--|--------|
| (vi) भार के आधार पर लौह (एफई के रूप में) का अधिकतम प्रतिशत   | 1.0    |
| (vii) पीएच न्यूनतम   | 4.0    |
| (viii) भार के आधार पर सल्फर (एस के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत   | 15.0   |
| (ix) भार के आधार पर कैडमियम (सीडी के रूप में) का अधिकतम प्रतिशत  | 0.0025 |
| (x) भार के आधार पर आर्सेनिक (एस के रूप में) का अधिकतम प्रतिशत  | 0.01   |
| (xi) कण आकार—सामग्री का 90% से अन्यून 4 मि.मी. भा.मा. छलनी में से छन जाएगा और 2 मि.मी. भा.मा. छलनी पर रह जाएगा। 5% से अनधिक 2 मि.मी. भा.मा. छलनी से नीचे रहेगा।" |        |

(ख) "100 प्रतिशत पानी में घुलनशील उर्वरकों" से संबंधित उप-शीर्षक 1(ज) के अधीन क्र. सं. 12 और उससे संबंधित प्रविष्टियों के पश्चात् निम्नलिखित क्र.सं. और प्रविष्टियां अंतःस्थापित की जाएंगी, अर्थात् :—

"13. यूरिया फास्फेट 17: 44: 0 (100% पानी में घुलनशील)

- |   |      |
|---|------|
| (i) भार के आधार पर आद्रता का अधिकतम प्रतिशत   | 0.5  |
| (ii) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत  | 17.0 |
| (iii) भार के आधार पर पानी में घुलनशील फास्फेट (पी <sub>2</sub> ओ <sub>5</sub> के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत  | 44.0 |
| (iv) भार के आधार पर पानी में अघुलनशील पदार्थ का अधिकतम प्रतिशत  | 0.5" |
| (ii) अनुसूची II में भाग ख "उर्वरकों के विश्लेषण की पद्धतियों" शीर्षक के अधीन, उप-शीर्षक 7, "जिंक सल्फेट के विश्लेषण की पद्धति" (हेप्टाहाइड्रेट और मोनोहाइड्रेट दोनों) के अधीन क्र.सं. (2) में प्रविष्टि (ज) के लिए निम्नलिखित को रखा जायेगा, अर्थात् :— |      |

“(ज) बिना लाल रंग के नीला अन्तिम बिन्दु प्राप्त करने के लिए इसे इडीटीए घोल से टाइटे करें। 5 एमएल फार्मेलिडहाइड ऐसिटिक ऐसिड घोल द्वारा मिलाएं। यदि लाल रंग दुबारा दिखाई देता है, अन्तिम बिन्दु तक लाल से नीले रंग में प्राप्त करने के लिए इडीटीए घोल के साथ पुनः टाइटे करें। दूसरी बार टाइटे करने में उपयोग किए गये इडीटीए की मात्रा को वी 3 एमएल के रूप में नोट करें।”

[फा. सं. 2-3/2009-उर्वरक विधि]

पंकज कुमार, संयुक्त सचिव

**टिप्पण :** मूल नियम भारत के राजपत्र (असाधारण) भाग II, खण्ड 3, उप-खण्ड (i) में सा.का.नि. संख्या 758(अ), तारीख 25 सितम्बर, 1985 द्वारा प्रकाशित किए गए और तत्पश्चात् निम्नलिखित अधिसूचनाओं द्वारा संशोधित किए गए :-

1. सा.का.नि. 201(अ), तारीख 14 फरवरी, 1986
2. सा.का.नि. 508(अ), तारीख 19 मार्च, 1986
3. सा.का.नि. 1160(अ), तारीख 21 अक्टूबर, 1986
4. का.आ. 822(अ), तारीख 14 सितम्बर, 1987
5. का.आ. 1079(अ), तारीख 11 दिसम्बर, 1987
6. का.आ. 252(अ), तारीख 11 मार्च, 1988
7. का.आ. 724(अ), तारीख 28 जुलाई, 1988
8. का.आ. 725(अ), तारीख 28 जुलाई, 1988
9. का.आ. 940(अ), तारीख 11 अक्टूबर, 1988
10. का.आ. 498(अ), तारीख 29 जून, 1989
11. का.आ. 581(अ), तारीख 27 जुलाई, 1989
12. का.आ. 673(अ), तारीख 25 अगस्त, 1989
13. का.आ. 738(अ), तारीख 15 सितम्बर, 1989
14. का.आ. 140(अ), तारीख 12 फरवरी, 1990
15. का.आ. 271(अ), तारीख 29 मार्च, 1990
16. का.आ. 403(अ), तारीख 23 मई, 1990
17. का.आ. 675(अ), तारीख 31 अगस्त, 1990
18. का.आ. 261(अ), तारीख 16 अप्रैल, 1991
19. का.आ. 444(अ), तारीख 2 जुलाई, 1991
20. का.आ. 530(अ), तारीख 16 अगस्त, 1991
21. का.आ. 795(अ), तारीख 22 नवम्बर, 1991
22. का.आ. 377(अ), तारीख 29 मई, 1992
23. का.आ. 534(अ), तारीख 20 जुलाई, 1992
24. का.आ. 826(अ), तारीख 9 नवम्बर, 1992

25. का.आ. 254(अ), तारीख 3 जून, 1993
26. का.आ. 397(अ), तारीख 18 जून, 1993
27. का.आ. 942(अ), तारीख 10 दिसम्बर, 1993
28. का.आ. 163(अ), तारीख 14 फरवरी, 1994
29. का.आ. 340(अ), तारीख 17 अप्रैल, 1995
30. का.आ. 459(अ), तारीख 22 मई, 1995
31. का.आ. 835(अ), तारीख 12 अक्टूबर, 1995
32. का.आ. 575(अ), तारीख 20 अगस्त, 1996
33. का.आ. 57(अ), तारीख 22 जनवरी, 1997
34. का.आ. 329(अ), तारीख 12 मई, 1999
35. का.आ. 1068(अ), तारीख 4 नवम्बर, 1999
36. का.आ. 49(अ), तारीख 16 जनवरी, 2003
37. का.आ. 373(अ), तारीख 1 अप्रैल, 2003
38. का.आ. 413(अ), तारीख 7 अप्रैल, 2003
39. का.आ. 540(अ), तारीख 4 मई, 2003
40. का.आ. 342(अ), तारीख 18 मार्च, 2005
41. का.आ. 1772(अ), तारीख 17 अक्टूबर, 2006
42. का.आ. 2164(अ), तारीख 28 दिसम्बर, 2007
43. का.आ. 837(अ), तारीख 10 अप्रैल, 2008
44. का.आ. 1741(अ), तारीख 22 जुलाई, 2008
45. का.आ. 401(अ), तारीख 5 फरवरी, 2009
46. का.आ. 1214(अ), तारीख 14 मई, 2009
47. का.आ. 2803(अ), तारीख 3 नवम्बर, 2009

## MINISTRY OF AGRICULTURE

(Department of Agriculture and Co-operation)

### ORDER

New Delhi, the 11th January, 2010

**S.O. 49(E).**—In exercise of the powers conferred by Section 3 of the Essential Commodities Act, 1955 (10 of 1955), the Central Government hereby makes the following Order further to amend the Fertiliser (Control) Order, 1985, namely :—

1. (1) This Order may be called the Fertiliser Control (Amendment) Order, 2010.

(2) It shall come into force on the date of its publication in the Official Gazette.

2. In the Fertiliser (Control) Order, 1985,—

(i) in the Schedule I, in Part A, under the heading "Specification of Fertilizers",—

(a) under sub-heading 1(f) relating to 'Micronutrients', after serial number 14 and entries relating thereto, the following serial number and entries shall be inserted, namely :—

"15. Zinc Sulphate Monohydrate (Granular)

- |   |        |
|---|--------|
| (i) Matter-insoluble in water, per cent. by weight, maximum   | 1.0    |
| (ii) Zinc (as Zn), per cent. by weight, minimum   | 33.0   |
| (iii) Lead (as Pb), per cent. by weight, maximum  | 0.003  |
| (iv) Copper (as Cu), per cent. by weight, maximum   | 0.1    |
| (v) Magnesium (as Mg), per cent. by weight, maximum   | 0.5    |
| (vi) Iron (as Fe), per cent. by weight, maximum   | 1.0    |
| (vii) pH not less than  | 4.0    |
| (viii) Sulphur (as S), per cent. by weight, minimum   | 15.0   |
| (ix) Cadmium (as Cd), per cent. by weight, maximum  | 0.0025 |
| (x) Arsenic (as As), per cent. by weight, maximum   | 0.01   |
| (xi) Particle size — Not less than 90 per cent. of the material shall pass through 4mm IS sieve and be retained on 2mm IS sieve. Not more than 5 per cent. shall be below 2 mm IS sieve." |        |

(b) under sub-heading 1 (h) relating to '100% water Soluble Complex Fertilisers', after serial number 12 and entries relating thereto, the following serial number and entries shall be inserted, namely :—

"13. Urea Phosphate 17: 44: 0 (100% water soluble)

- |   |        |
|---|--------|
| (i) Moisture, per cent. by weight, maximum                                | 0.5    |
| (ii) Total Nitrogen, per cent. by weight, minimum                         | 17.0   |
| (iii) Water soluble Phosphate (as $P_2O_5$ ) per cent. by weight, minimum | 44.0   |
| (iv) Matter insoluble in water, per cent. by weight, maximum              | 0.5.;" |

(ii) In Schedule II, in Part B, under the heading 'Methods

of analysis of fertilizers', under sub-heading 7 relating to 'Method of analysis of Zinc Sulphate' (both hepta-hydrate and mono-hydrate), in para (iii), in sub-para (b) relating to 'procedure', in serial number. (2), for item (H), the following shall be substituted, namely :—

"(H) Titrate it with EDTA solution to get blue end point without red tinge. Add again 5ml of formaldehyde-acetic acid solution. If red colour re-appears, titrate again with EDTA solution to obtain sharp end point from red to blue colour. Note the volume of EDTA used in second titration as  $V_3$  ml."

[F. No. 2-3/2009 Fert Law]

PANKAJ KUMAR, Jt. Secy. (INM)

**Note:** The Principal Order was published in the Gazette of India, 'Extraordinary, Part II, Section (3), Sub-section (i) *vide* number G.S.R. 758 (E) dated the 25th September, 1985 and subsequently amended by :—

1. G.S.R. 201(E) dated 14th February, 1986
2. G.S.R. 508(E) dated 19th March, 1986
3. G.S.R. 1160(E) dated 21st October, 1986
4. S.O. 822(E) dated 14th September, 1987
5. S.O. 1079(E) dated 11th December, 1987
6. S.O. 252(E) dated 11th March, 1988
7. S.O. 724(E) dated 28th July, 1988
8. S.O. 725(E) dated 28th July, 1988
9. S.O. 940(E) dated 11th October, 1988
10. S.O. 498(E) dated 29th June, 1989
11. S.O. 581(E) dated 27th July, 1989
12. S.O. 673(E) dated 25th August, 1989
13. S.O. 738(E) dated 15th September, 1989
14. S.O. 140(E) dated 12th February, 1990
15. S.O. 271 (E) dated 29th March, 1990
16. S.O. 403(E) dated 23rd May, 1990
17. S.O. 675(E) dated 31st August, 1990
18. S.O. 261(E) dated 16th April, 1991
19. S.O. 444(E) dated 2nd July, 1991
20. S.O. 530(E) dated 16th August, 1991
21. S.O. 795(E) dated 22nd November, 1991
22. S.O. 377(E) dated 29th May, 1992
23. S.O. 534(E) dated 20th July, 1992
24. S.O. 826(E) dated 9th November, 1992
25. S.O. 254(E) dated 3rd June, 1993
26. S.O. 397(E) dated 18th June, 1993

- |   |  |
|---|--|
| 27. S.O. 942(E) dated 10th December, 1993 | 38. S.O. 413(E) dated 7th April, 2003          |
| 28. S.O. 163(E) dated 14th February, 1994 | 39. S.O. 540(E) dated 4th May, 2003            |
| 29. S.O. 340(E) dated 17th April, 1995    | 40. S.O. 342(E) dated 18th March, 2005         |
| 30. S.O. 459(E) dated 22nd May, 1995      | 41. S.O. 1772(E) dated 17th October, 2006      |
| 31. S.O. 835(E) dated 12th October, 1995  | 42. S.O. 2164 (E) dated 28th December, 2007    |
| 32. S.O. 575(E) dated 20th August, 1996   | 43. S.O. 837(E) dated 10th April, 2008         |
| 33. S.O. 57(E) dated 22nd January, 1997   | 44. S.O. 1741(E) dated 22nd July, 2008         |
| 34. S.O. 329(E) dated 12th May, 1999      | 45. S.O. 401 (E) dated 5th February, 2009      |
| 35. S.O. 1068(E) dated 4th November, 1999 | 46. S.O. 1214 (E) dated 14th May, 2009         |
| 36. S.O. 49(E) dated 16th January, 2003   | 47. S.O. No. 2803(E) dated 3rd November, 2009. |
| 37. S.O. 373(E) dated 1st April, 2003.    |  |